



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

Equipment Auxilaire/Salle des Machines

Identite de la machine

15J01B#02 Compresseur d`air Arriere (S/N 05,2204-1-2)

Composant

Compresseur d'air Arrière

Fluid
PETRO CANADA COMPRO XL-S COMPRESSOR FLUID 100 (4 LTR)

RECOMMENDATION

Resample at the next service interval to monitor.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0477014	WC0392737	WC0350175
Date d'échant.		Client Info		14 Jun 2021	26 Oct 2020	14 Mar 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		29537	28268	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		124	411	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Filtre changé		Client Info		None	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	ATTENTION	NORMAL

USURE

All component wear rates are normal.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	18	9	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

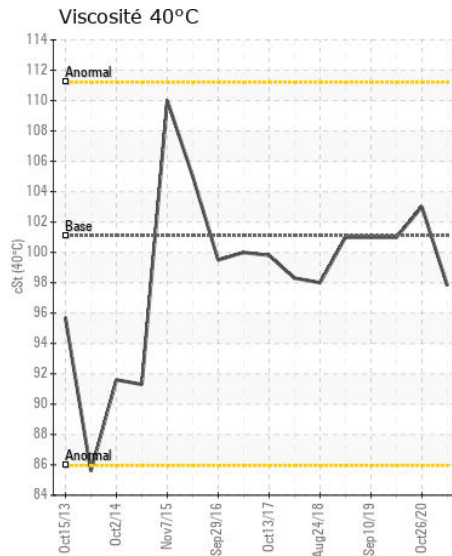
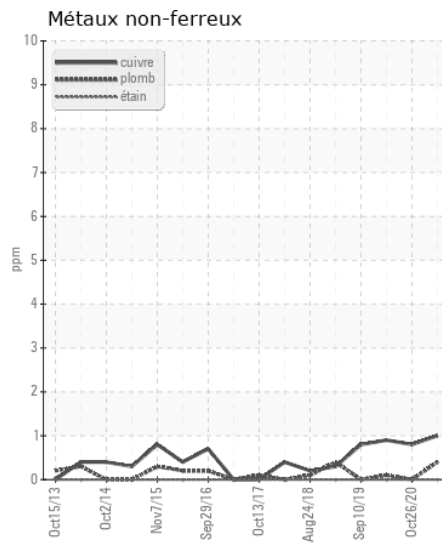
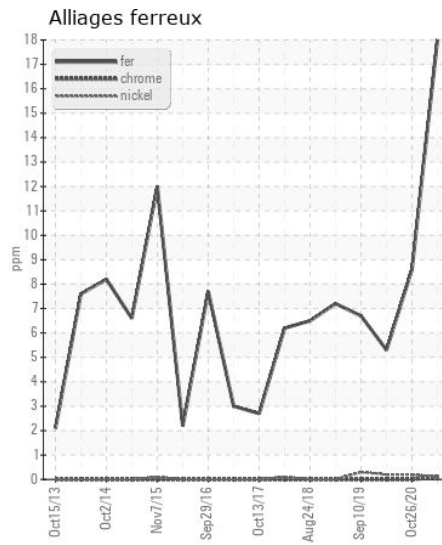
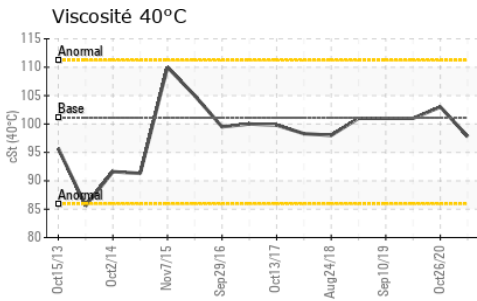
There is no indication of any contamination in the oil.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	19	4	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
L'eau		WC Method	>0.6	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.6	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

The condition of the oil is acceptable for the time in service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	40	<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	58	64	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	171	173	2
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	40	196	210	1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	801	772	3290
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	101.1	97.8	103	101



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0477014
N° de laboratoire : 02428771
Numéro unique : 5240272
Analyse : MAR 1

Reçu : 22 Jun 2021
Tested : 22 Jun 2021
Diagnostiqué : 22 Jun 2021 - Kevin Marson

Canadian Coast Guard
 CCGS Amundsen, 101 Boul. Champlain
 Quebec, QC
 CA G1K 7Y7

Contact: Chief Engineer
 amundsense@ccgs-ngcc.gc.ca
 T: (418)953-8233

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

F: x: